

Förfrågan om avsiktsförklaring - medfinansiering Vinnväxt 2019

Bron Innovation ansöker härmed om en avsiktsförklaring avseende engagemang och regional medfinansiering i den regionala ansökan till Vinnväxt 2019: Bron – INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION.

Sammanfattning

Bron Innovation är regionens kluster inom IT och Digitalisering. Den 3 juli kommer Bron lämna in en ansökan inom det sk Vinnväxtprogrammet hos Vinnova. Syftet med programmet är att främja hållbar tillväxt i regioner genom att utveckla internationell konkurrenskraft inom specifika tillväxtområden. Programmet omfattar totalt 10 år, med statlig finansiering på upp till 65 mkr.

Ansökans inriktning INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION innebär att att skapa nya värdeströmmar med information som råvara och bidra till en transformativ och tillväxtskapande utveckling i regionen. Inriktningen är utformad från identifierade behov hos regionens näringsliv, men har samtidigt en tydlig koppling till den utvecklingsresa som identifierats av den offentliga sektorn i regionen, såväl kommunal, regional som statlig.

Vinnväxtansökans inriktning stämmer väl överens med regionala styrdokument och utvecklingsprogram som finns (RUS). Inriktningen möter också utvecklingsområden som identifierats under arbetet med Timrå kommuns näringslivsstrategi under våren 2018. Inriktningen inkluderar vidare tillväxtområden som pekats ut som strategiskt viktiga i t ex den regionala handlingsplanen för innovation (IT/Digitalisering, Bioekonomi samt CER-nätverket).

Det har varit viktigt att identifiera och konkretisera inriktningen i dialog många olika aktörer i regionen.

Här finns exempel från det privata näringslivet som Permobil, SDC, SSG, Portal+, CGI, WHY Solutions m fl. Ur ett näringslivsperspektiv stöds ansökan också av aktörer som t ex Handelskammaren, Örnsköldsviks industrigrupp och Höga Kusten Industrigrupp samt Åkroken Science Park/Bizmaker. Workshops och diskussioner om innehåll har också förts där företrädare för kommuner och statliga myndigheter i regionen deltagit, som bekräftar att ansökans inriktning möter viktiga behov gällande utveckling av nya tjänster till nytta för medborgare och kommuninvånare samt smartare och mer effektivt resursanvändning.

Ett av de kriterier som ställts upp för vinnväxtprogrammet är att initiativen skall ha ett starkt stöd av det regionala ledarskapet, vilket manifesteras genom en avsiktsförklaring samt en långsiktig regional medfinansiering som skall vara minst i nivå med Vinnovas finansiering. Initialt vänder vänder sig INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION till Region Västernorrland, Sundsvalls kommun och Timrå kommun samt Mittuniversitetet, som samtliga uttryckt vilja att ingå i initiativet, för detta stöd. Som framgår nedan i skrivelsen kommer ytterligare regionala aktörer, t ex ytterligare kommuner, att kunna kopplas in för utveckling av initiativet.

Bron Innovation ansöker därför om att Region Västernorrland, Sundsvalls kommun och Timrå kommun avlämnar en avsiktsförklaring om engagemang samt medfinansiering som tillsammans motsvarar den finansiering som förväntas från Vinnova. Gällande Mittuniversitetet förs en särskild dialog om lärosätets bidrag till initiativet. Dialogen förs i mycket positiv anda.

- För Region Västernorrland med avser förfrågan sammanlagt 12,06 mkr för perioden 2019-2021, samt att Region Västernorrland för perioden därefter (fram till 2029) uttalar sin avsikt att bidra finansiellt och på annat sätt i Vinnväxtinitiativet i egenskap nyckelaktör.

- För Sundsvalls kommun avser förfrågan sammanlagt 5,94 mkr för perioden 2019-2021, samt att Sundsvalls kommun för perioden därefter (fram till 2029) uttalar sin avsikt att bidra finansiellt och på annat sätt i Vinnväxtinitiativet i egenskap av nyckelaktör.
- För Timrå kommun avser förfrågan sammanlagt 90 000 kronor för perioden 2019-2021, samt att Timrå kommun för perioden därefter (fram till 2029) uttalar sin avsikt att bidra finansiellt och på annat sätt i Vinnväxtinitiativet i egenskap av nyckelaktör.

Formuleringen "och på annat sätt" innebär att aktörer förutom ekonomiskt stöd också kan bidra på andra sätt, t ex genom strategiskt arbetet kring öppen data som möjliggör utveckling av nya samhällstjänster, eller framtagande av gemensamma informationstandards som är en förutsättning för att tjänster ska kunna skalas upp. Inom detta område ryms också utveckling av det regionala ekosystemet för innovation och innovationsstöd.

Vinnväxt är en relativt unik satsning från Vinnova genom sin mycket långa finansieringsperiod och uttalade målsättning att bidra till uppbyggnad av innovationsmiljöer i regioner. Det innebär att miljöerna förväntas fortsätta utvecklas efter de initiala 10 åren, vilket är anledningen till Vinnovas krav på en långsiktig vilja till regionalt engagemang.

Om annan medfinansiering tillkommer som gör att den regionala medfinansieringen kan minskas kommer detta att lyftas med respektive part. De nivåer som här äskas ska därför ses som maximala belopp.

Utöver den finansiering som denna förfrågan avser förbereds privat medfinansiering som, tillsammans med Mittuniversitetets finansiering, minst kommer motsvara den nivå som äskas från Region Västernorrland och Sundsvalls kommun. Beslut om stöd har redan fattats av Åkroken Science Park som driver den regionala inkubatorn Bizmaker.

Förfrågan om stöd i form av avsiktsförklaring har också ställts till Kommunförbundet Västernorrland samt Myndighetsnätverket som samlar de kommunala respektive statliga verksamheterna i Västernorrland.

Under de kommande 10 åren är det Vinnovas uttalade ambition att Vinnväxtmiljöer växlar upp sina projektmedel i nya projekt. Här finns goda möjligheter att koppla in ytterligare aktörer i regionen, såväl kommuner som företag och andra, så effekten av initiativet blir så kraftfull som möjligt. Initiativet kommer därför bjuda in till breda möjligheter till deltagande, med ambition att initiativet får ett starkt genomslag i hela Västernorrland.

Bakgrund – Bron Innovation

Bron Innovation initierades som resultat av en process under 2013-2014 ledd av Länsstyrelsen i samverkan med näringslivet, Mittuniversitetet, Myndighetsnätverket och flertalet kommuner i länet. Bron är nu etablerat som kluster och samverkansplattform i regionen, med uppdrag att stärka utveckling och kompetensförsörjning inom det digitala området samt tillvarata och utveckla regionens förutsättningar för tillväxt, innovation, kompetens och attraktivitet inom området.

Bron är organiserad i en ideell förening med cirka 80 medlemsorganisationer (se bilaga) med verksamhet i hela Västernorrland och leds av en styrelse med ledamöter från Region Västernorrland, kommuner från Ångermanland och Medelpad, Mittuniversitetet och det privata näringslivet. Verksamheten drivs i ett av föreningen helägt dotterbolag, Bron Innovation AB, som är etablerat som en del i regionens science park.

Bron Innovations löpande verksamhet i finansieras huvudsakligen av projektintäkter och marknadsintäkter. Det senare är tämligen ovanligt för organisationer av liknande slag. Det gör att bolaget har en stabil ekonomi och verksamhet. Förutom planerade satsningar under uppstartsåren 2013-2015 redovisar verksamheten löpande ett ekonomiskt överskott i verksamheten. Bron är idag en välkänd regional aktör inom sitt område, och har även etablerat en nationell position. Bron har bland annat bidragit till etableringen av Myndigheten för digital förvaltning till regionen, samt att en nationell hub för Internet of Things etableras i regionen från hösten 2018.

Bakgrund – Vinnväxt

Vinnväxtprogrammet drivs av VINNOVA, Sveriges innovationsmyndighet, och är en konkurrensutsatt tävling för regioner. Syftet med programmet är att främja hållbar tillväxt i regioner genom att utveckla internationell konkurrenskraft inom specifika tillväxtområden. Vinnväxtprogrammet har ett starkt fokus på innovationsmiljöernas bidrag till omställning och förnyelse, och ska bidra till ökad tillväxt i regioner. Särskilt fokus ligger på målen för Agenda 2030.

Vinnväxtprogrammet utvärderades 2016 genom en effektanalys. I denna konstaterades att Vinnväxt lyckats att skapa viktiga resultat och effekter när det gäller att utveckla innovationsmiljöer som är internationellt konkurrenskraftiga och långsiktigt hållbara, vilket varit programmets huvudsyfte. Vidare konstateras att de företag som deltagit i Vinnväxtprogrammet har en bättre utveckling för flera tillväxtvariabler än jämförbara företag i kontrollgruppen. Det gäller variabler som omsättning, sysselsatta, produktivitet samt export. Drygt hälften av Vinnväxts tillväxtområden har haft en bättre sysselsättning i Vinnväxtregionen än i övriga riket.

Vinnväxtprogrammet har pågått sedan 2001, och sedan dess har totalt 14 "Vinnväxtvinnare" utsetts. Två av dessa är Fiber Optic Valley i Hudiksvall (2004) och Processum i Örnsköldsvik (2008).

INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION har haft dialog med dessa två "Vinnväxtvinnare" för att nyttja deras erfarenheter och använda "best practice". Från Processum kommer metoden för att arbeta med större forsknings- och utvecklingsprojekt tas tillvara, och från Fiber Optic Valley kommer metoden kring effektiva mindre projekt direkt riktade mot små- och medelstora företag tas tillvara. Fiber Optic Valley har också bedrivit ett framgångsrikt arbete inom jämställdhetsområdet som inspirerat detta initiativ, liksom Processums förmåga att växla upp Vinnväxtmedel internationellt, som är ytterligare en kompetens detta initiativ kommer dra nytta av.

Som "Vinnväxtvinnare" kopplas man in i en nationell miljö, lhubs, som hjälper initiativen att förbättra sina förutsättningar för innovation genom stöd att stärka attraktiviteten mot globala företag, kartlägga och katalysera erbjudanden, skapa nya förutsättningar för initiativens långsiktiga professionalisering, visa på hur initiativen inspirerar mångfald och hållbarhet, ge förutsättningar för en nationell samverkansplattform samt stärka internationella samarbeten.

De vinnande initiativen får upp till tio års finansiering med mellan 2-8 miljoner kronor per år. Målet är att vinnarna ska etableras som nationellt och internationellt starka och attraktiva innovationsmiljöer inom tio år. Vinnväxtmiljön avser bidra till en regional utveckling av följande områden:

Agenda 2030 och jämställdhetsintegrering - drivkrafter för förnyelse och omställning



Intresset för Vinnväxt 2019, och att bli en del i vinnväxtprogrammet är mycket stort. Vinnova räknar med att ca 20 ansökningar kommer lämnas in till denna utlysning, varav 2-4 kommer beviljas finansiering.

Västernorrlands Vinnväxt-initiativ 2019: INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION

Försommaren 2017 initierades en regional dialog inför utlysningen av Vinnväxt 2019. I dialogen deltog flertalet av aktörerna i regionens innovationssystem (Åkroken Science Park, Processum, Bio Business Arena och CER), kommuner, regionen och Mittuniversitetet. Dialogen resulterade i ett unisont ställningstagande att Bron skulle arbeta fram en ansökan från Västernorrland, med bas i digitaliseringens potential för regionens utveckling.

Processen med att utarbeta ansökan har pågått sedan hösten 2017 med stöd från Region Västernorrland, Mittuniversitetet, RISE, Bron Innovation, Åkroken Science Park samt ett flertal privata företag. Initiativet utformas med utgångspunkt i de innovationsområden som identifieras som särskilt starka i vår region: Bioekonomi, Bank/Försäkring/Pension/Revision samt IT, samt med ambitionen att tillvarata de innovationsstrukturer som redan finns i form av t ex science park, inkubator, acceleratorer och andra digitaliseringsinitiativ i regionen.

Arbetet med ansökan inkluderar många aktörer som deltagit i workshops, djupintervjuer och dialogsamtal som förts i olika delar av Västernorrland (exempelvis BAE Systems, Bluecom, Holmen, MacGregor, SCA, Eurocon, SSG, SDC, Valmet, Permobil, Mittuniversitetet, flera av länets kommuner, medarbetare i Region Västernorrland, ett stort antal IT-företag med flera). Flera av dessa aktiviteter har genomförts med stöd av bland andra Handelskammaren, Öviks Industrigrupp och Höga Kusten Industrigrupp.

Initiativet presenterades på regionala samverkansrådet 11 april. En bredare lansering gjordes den 18 april, då cirka 100 personer från regionen deltog i en konferens. Vid den dagen fanns talare och deltagare från Region Västernorrland, Sundsvalls kommun, Timrå kommun, Örnsköldsvik kommun, SDC och HEMAB med för att ge regionala perspektiv kring digitaliseringens potential. Key note speakers vid konferensen var också digitaliseringsminister Peter Eriksson, tillsammans med forskare från KTH, Mittuniversitetet samt VD för RISE ACREO och VD för ÅF. Initiativet har därefter lyfts fram vid möten med statsråden Shekarabi och Damberg, när de besökt Bron för att lära mer om Västernorrlands arbete med digitalisering.

Den beskrivna processen har resulterat i inriktningen INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION. Innebörden för inriktningen är att tillgång till information och förmåga att förädla information utgör utgångspunkt för transformation, innovation och tillväxt. Området passar väl mot vår regions förmåga att förädla råvara, näringslivets kompetens inom IT och digitalisering samt etablerade forsknings- och utbildningsmiljöer i regionen.

Inriktningen ligger också väl i linje med utvecklingsområden som identifierats i omvärldsanalyser, såväl regionalt som nationellt och internationellt. I dessa betraktas information som vår tids mest värdefulla råvara, med enorm potential att förädla och en stor tillväxtpotential för den region och de företag som lyckas med detta. Ett analys exempel är Härnösands kommuns arbete med stora jobbstudien tillsammans med Kairos Future våren 2018 och ett annat är Timrå kommuns arbete med en ny näringslivsstrategi.

Målet med INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION är att skapa nya värdeströmmar med information som råvara och bidra till en transformation till informationsdrivna affärsmodeller. För en del företag och organisationer kommer denna utveckling innebära att oförädlade biströmmar från verksamheten blir till värdeflöden. För andra kan det förändra affärsmodeller och för ytterligare några innebär det viktiga digitala utvecklingssteg i den verksamhet man bedriver.

Tre exempel för att exemplifiera vad nya värdeströmmar kan vara, som identifierats under processen:

SDC är en ekonomisk förening med samtliga större skogsindustrieföretag som medlemmar, vars funktion är att knyta samman all information om den skogliga råvaruaffären. En sådan informationsström är data från de cirka 2 miljoner virkestransporter som varje år genomförs till en årlig kostnad av ca 8 miljarder kronor. Genom att utveckla algoritmer och förmåga att analysera och använda den informationen finns möjlighet att utveckla nya tjänster som effektiviserar transporterna. Detta är framför allt till gagn för miljön. I pengar räknat skulle 1 % minskning av transporterna generera en årlig besparing på 80 mkr. Utöver detta finns den mycket intressanta möjligheten att öppna sina data så att andra ges möjlighet att utveckla nya tjänster. För att utveckla förmågan kring att skapa nya tjänster planerar SDC för uppbyggnad av ett lab med testbädd för stora datamängder, där detta Vinnväxtinitiativet kommer vara en viktig del.

HEMAB är ett helägt kommunalt bolag, med verksamhet inom fjärrvärme, fastighetsrenhållning, återvinning, vatten och avlopp, elnät, vindkraft, biogasproduktion, fordonsgasstation, bredband och laddinfrastruktur i Härnösand. Verksamheten genererar stora informationsmängder, som HEMAB ser möjligheter att utveckla nya och individanpassade tjänster utifrån. Intressant är HEMAB:s fokus på social hållbarhet, vilket understryker digitaliseringens positiva möjligheter också inom detta hållbarhetsperspektiv.

PERMOBIL med huvudkontor i Timrå är världsledande inom sitt område. Företagets senaste produkt lansering är en uppkopplad rullstol, som löpande samlar information från rullstolarna. Denna nya informationsmängd innebär möjligheter att tjänstefiera sin verksamhet, och utveckla nya tjänster baserat på den traditionella produkten. Det kan till exempel handla om tjänster för ökad fysisk tillgänglighet för personer med funktionsvariation, som vänder till aktörer med ansvar för samhällsplanering. Ett första steg i detta påbörjas redan under hösten 2018 och kommer kopplas samman med Vinnväxt.

Nödvärdigt för att de möjligheter som dessa tre exemplen visar på ska kunna förverkligas är en utveckling inom bland annat de delar som redovisas nedan. Här krävs a) kompetens att samla in rätt information, b) förmåga att lagra, sortera och strukturera information så att den går att använda och

samtidigt uppfyller integritetskrav, c) kunskap att förädla information genom t ex artificiell intelligens eller big data analyze samt d) affärsmodeller som gör det möjligt att ta betalt för informationen och de informationsbaserade tjänsterna.

Det är samtidigt viktigt att understryka att INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION löpande kommer erbjuda företag och andra aktörer att ansluta till initiativet för att göra sina utvecklingsresor. Här ses en viktig möjlighet med att koppla Vinnväxtinitiativet till de satsningar som just nu görs i regionen för att stödja företags digitaliseringsutveckling i form av Digilots i Örnsköldsvik, Sollefteå och Kramfors samt Digitalt industrilyft Medelpad, som innefattar Ånge, Timrå och Sundsvall. Även Almis arbete inom digital utveckling av företag bör nämnas.

INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION ska erbjuda en långsiktig utvecklingsmiljö för hela regionen, både de som ligger tidigt i sin digitala utveckling, och de som just står i färd att påbörja sin utvecklingsresa!

INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION har särskilt fokus på tre sammanhängande beståndsdelar:

- Genomföra behovsmotiverade FoU-insatser¹ i företag och organisationer, som både kan konkreta och snabba (enligt modell från den framgångsrika verksamheten i Fiber Optic Valley) samt kan vara mer långsiktiga och fånga större utmaningar (enligt den framgångsrika verksamheten inom Processum).
- Bygga upp kompetens i vår region, som stödjer utvecklingen på lång sikt och stärker den digitala innovationsförmågan.
- Bidra till att det regionala näringslivet är rustat för framtida utmaningar.

För att lyckas med detta finns ett övergripande behov att utveckla kompetens och kapacitet inom områden som förändringsledning, organisationsutveckling, innovationsledning, jämställdhet och mångfald som kommer vara genomgående i hela initiativet. Dessa områden är ofta avgörande för hur pass väl förnyelse kan ske och innovationsförmåga utvecklas.

Utöver detta har fyra mer teknik- och affärsinriktade hörnstenar för den informationsdrivna transformationen identifierats:

- Insamling av information (t ex IoT)
- Strukturera och lagra information
- Analysera och bearbeta information (t ex AI & Machine Learning)
- Nya och innovativa informationsdrivna affärsmodeller.

Inom dessa områden har Mittuniversitetet aviserat att de, direkt kopplat till uppbyggnad av Vinnväxtinitiativet, avser inrätta tre nya professurer med vidhängande forskningsmiljöer och utbildningar. Även andra forskningsaktörer har uttalat vilja att vara aktiva i denna Vinnväxtmiljö, t ex det statliga forskningsinstitutet RISE, där ambitionen är att etablering av ny verksamhet i regionen.

Utöver den forskningsorienterade och kompetensuppbyggande delen finns ett stort intresse att bidra till utvecklingen från flera olika håll, varav flera tidigare nämnts. Här förs för diskussion med ytterligare intressenter om initiativ och deltagande inom någon av hörnstenarna eller det övergripande området.

• ¹ Forskning som ett konkurrenskraftigt näringsliv och ett välmående samhälle behöver, så kallad behovsmotiverad forskning (Vinnova, 2007).

Ur ett hållbarhetsperspektiv bör avslutningsvis konstateras att inriktningen på förädling av information, som är en befintlig och oändlig råvara, innebär utveckling av en cirkulär ekonomi. Informationsbaserade tjänster har därutöver generellt ett minimalt miljöavtryck, och digitalisering ses som en av de viktiga möjliggörarna för en hållbar utveckling ur såväl ekonomisk som ekologisk och social hållbarhet, vilket exemplen ovan visat på.

Regionala effekter Vinnväxtinitiativet: INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION

Vinnväxtprogrammet utvärderades 2016 genom en effektanalys. I denna konstaterades att Vinnväxt lyckats skapa viktiga resultat och effekter när det gäller att utveckla innovationsmiljöer som är internationellt konkurrenskraftiga och långsiktigt hållbara, vilket varit programmets huvudsyfte. Vidare konstateras att de företag som deltagit i Vinnväxtprogrammet har en bättre utveckling för flera tillväxtvariabler än jämförbara företag i kontrollgruppen. Det gäller variabler som omsättning, sysselsatta, produktivitet samt export. Drygt hälften av Vinnväxts tillväxtområden har haft en bättre sysselsättning i Vinnväxt-regionen än i övriga riket.

Vinnväxtprogrammet förväntas bidra till följande effekter, indelade i nedanstående fyra effektområden (fet stil). Kopplat till varje effektmål ges exempel på hur den INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION matchar dessa (denna del är fortfarande under bearbetning, och kommer konkretiseras ytterligare).

Vinnväxtinitiativen har bidragit till att utveckla effektiva innovationssystem där näringsliv, offentlig sektor, akademi och civilsamhälle har utvecklat god förmåga att samverka för omställning och innovation.

INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION samlar regionens utpekade innovationsområden, och inkluderar det regionala innovationsstödsystemet i den planerade Vinnväxtmiljön. Vinnväxtinitiativet planeras utifrån att befintliga strukturer tas tillvara, för att på ett effektivt sätt samverka på såväl strategisk som operativ nivå vilket leder till effektivare innovationprocesser samt utvecklande av nya processer för innovation inom styrkeområdet.

Det är i detta sammanhang viktigt att konstatera att initiativet stöds av den regionala inkubatorn Bizmaker och Åkroken Science Park samt att Vinnväxtinitiativet stöds som samverkande miljö i den MISTRA-ansökan som RISE Processum lämnar in under maj månad (som berör digitalisering av skoglig verksamhet). Vinnväxtinitiativet och Bron Innovation har samtidigt uttalat sitt stöd som samverkande miljö till MISTRA-ansökan. Vi ser en stor potential till gemensam utveckling.

Vinnväxtinitiativen har bidragit till att det regionala näringslivet inom styrkeområdena har ökat sin förmåga till förnyelse och långsiktig tillväxt och att företagen därmed är rustade för framtida utmaningar.

INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION möjliggör för regionens näringsliv att transformera eller komplettera sina affärsmodeller genom förädling av information som råvara. Det innebär att redan starka exportföretag kan bredda sin affärsportfölj och utveckla sin internationella konkurrenskraft och att andra företag ges möjlighet att göra en stark utvecklingsresa som säkerställer företagets förnyelse och långsiktiga tillväxt.

Genom den starka inriktningen på behovsdriven FoU som är en viktig beståndsdel i Vinnväxtprogrammet med konkreta case i företag och organisationer stärks och utvecklas förmågan att arbeta med innovation i regionen. Mätbara mål för detta är tillkomsten av 10-15 industridoktorander, att minst 20 företag reviderat sina affärsplaner och att 25 företag har

genomfört FoU-projekt eller haft examensarbeten i sin organisation inom området. Viktigt är också det arbete som kommer ske inom områden som förändringsledning, jämställdhet, mångfald och innovationsledning som är kompetensfält av stor vikt för en framgångsrik förnyelse.

Uppbyggnaden av innovationsmiljön stimulerar också till ökad samverkan över branschgränser, vilket bedöms attrahera nya företag till regionen samt skapar grund för nyföretagande inom styrkeområdena. Här kommer utbildning av innovationsledare, digitaliseringscoacher, processledare etc att vara aktiviteter.

Vinnväxtinitiativen har bidragit till att den regionala FoU-basen inom styrkeområdena har utvecklats och har stark nationell och internationell uppkoppling

INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION medför att nya forskningsmiljöer inom Mittuniversitetet utvecklas med fokus på Artificiell Intelligens, Big Data Analyze och Affärsmodellering. Inom dessa tre områden inrättas tre nya professorstjänster, samt etableras nya forskningsmiljöer med vidhängande utbildningar.

Det statliga forskningsinstitutet RISE aviserade i samband med den tidigare nämnda konferensen i april att de ser framför sig en etablering av i regionen som en del av vinnväxtmiljön. Utöver detta bedöms minst fem privata och offentliga FoU-miljöer etableras och utvecklas i regionen kopplat till vinnväxtinitiativet.

Finansiering av Vinnväxt

Varje initiativ kan få upp till 10 års finansiering i en omfattning av 2–8 miljoner kronor per år. Finansieringen beslutas i faser där fortsatt stöd baseras på återkommande internationella utvärderingar av hur initiativet utvecklas i förhållande till programmets syfte och mål. Av dessa medel skall ungefär 50 % användas till behovsmotiverad forskning- och utveckling.

Regionens medfinansiering skall vara minst lika stor som Vinnväxtfinansieringen. I takt med att Vinnväxtfinansieringen fasas ut efter tio år förväntas miljön fortsätta att utvecklas genom finansiering från t.ex. EU, regionala och nationella satsningar, insatser från näringslivet osv.

I den genomförandeplan och budget för INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION som arbetas fram är ambitionen att snabbt vara igång med genomförande av Vinnväxt, vilket innebär att man kommer kunna nyttja det maximala beloppet redan från år ett.

Såsom framgår av underlaget för Vinnväxt måste den regionala medfinansieringen minst motsvara Vinnovas medel. Den regionala viljan att medfinansiera Vinnväxt skall uttryckas i en särskild avsiktsförklaring. Under förutsättning att Bron blir en Vinnväxt-vinnare formaliseras medfinansieringen under hösten 2018.

Utöver detta kommer Bron, genom sina medlemmar, tillsammans med Mittuniversitetet, gå in med medfinansiering minst motsvarar den nivå som äskas från Region Västernorrland och Sundsvalls kommun. Schematisk tabell över detta:

	Vinnova	Region Väster-norrland (äskas)	Sundsvalls kommun (äskas)	Timrå kommun (äskas)	Brons medlemmar samt Mittuniversitet (inkind)
2019	5 mkr	3,35 mkr	1,65 mkr	0,03 mkr	5 mkr
2020	5 mkr	3,35 mkr	1,65 mkr	0,03 mkr	5 mkr
2021	8 mkr	5,36 mkr	2,64 mkr	0,03 mkr	8 mkr
Summa	18 mkr	12,06 mkr	5,94 mkr	0,09 mkr	8 mkr

Förfrågan om stöd i form av avsiktsförklaring har också ställts till Kommunförbundet Västernorrland, där länets samtliga kommuner är medlemmar, Myndighetsnätverket, där de flesta statliga aktörerna i länet är medlemmar. Dessa förfrågningar hanteras av respektive organisation i slutet av maj.

Här finns en målsättning att dessa aktörer, och andra, i senare skeden kommer vilja bidra till utveckling och uppskalning av vinnväxtmiljön genom medfinansiering, vilket ligger i linje med den önskan som Vinnova har.

Som tidigare nämnts har beslut om medfinansiering och avsiktsförklaring redan fattats av Åkroken Science Park och Bizmaker samt ett antal av Brons medlemmar. Vinnväxtansökan har också ett uttalat stöd från Handelskammaren och Höga Kusten Industrigrupp samt från civilsamhället genom föreningar som Dataföreningen och Makerrörelsen.

Avslutning

Västernorrland har en unik mix av näringsliv, offentliga aktörer, forskning och ideell sektor som lägger grunden för den utvecklingsresa denna vinnväxtansökan avser genomföra.

INFORMATION DRIVEN BUSINESS TRANSFORMATION matchar de viktigaste framtidsutmaningarna som identifierats för utveckling och framtidssäkring av såväl privata som offentliga aktörer såväl i vår region som nationellt och internationellt – och den samlar regionens styrkeområden till en mycket spännande gränsöverskridande samverkan.

Med ett starkt regionalt stöd har vi möjlighet att vinna den tävling som Vinnväxt 2019 innebär och därmed få statlig finansiering till framväxten av en internationellt attraktiv innovationsmiljö i vår region som är föregångare när det gäller industriell omställning och konkurrenskraft och har förmågan att skapa tillväxt, lösa samhällsutmaningar och medverka till att de globala hållbarhetsmålen i Agenda 2030 uppnås!

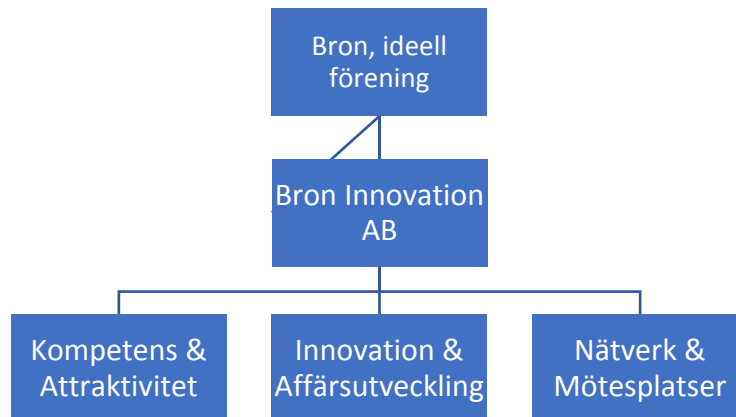
Mot den bakgrunden är det vår förhoppning att denna ansökans behandlas på ett positivt sätt.

Med vänliga hälsningar,

Lars Persson Skandevall
VD Bron Innovation
lars.skandevall@broninnovation.se
070-666 42 53

Bilaga:

Organisationsstruktur samt medlemsförteckning för Bron



Bron (ideell förening) 889201-6356 äger 100 % av aktierna i Bron Innovation AB (556537-8642) som bedriver verksamhet inom huvudsakligen tre verksamhetsområden. Den operativa verksamheten leds av VD. Revisor för verksamheten är PwC (Lars Nordenö).

STYRELSE IDEELLA FÖRENINGEN BRON (valda juni 2017): Anette Hägglund Sundin (CGI, ordförande), Lars Jensen (Region Västernorrland, vice ordförande), Edith Andresen (Mittuniversitetet), Per Broman (TeliaSonera), John Cunningham (Capgemini), Anders Larsson (Calaha), Hans-Erik Nilsson (Mittuniversitetet), Ingrid Thyberg (Timrå kommun), Robert Sjöholm (Bluecom), Eva-Marie Blusi Tyberg (Sundsvalls kommun), Olle Lidgren (Härnösands kommun), Maria Humla (SPV), Ulf E Nilsson (Bolagsverket), Peter Axelborn (Försäkringskassan), Tomas Stenlund (Permobil), Magnus Edlund (CSN) samt Johan Engman (SSG)

STYRELSE BRON INNOVATION AB (valda juni 2017): Mattias O’Nils (Mittuniversitetet, ordförande), Linda Åstrand (Nordea, vice ordförande), Mikael Bergvall, (Alten), Lars-Erik Palmgren (Tieto), Petter Ekman, Great Space, Johanna Edström (Dewire), Björn Lidenmark (Realsprint), Nina Berlin (Masarin Consulting Group), Magnus Olovsson (CGI) samt Rebecca Petersen (Capgemini, suppleant). VD för Bron Innovation AB är Lars Persson Skandevall (sedan 14-12-01).

MEDLEMMAR I IDEELLA FÖRENINGEN BRON: Academic Work, Adviceu, Agree Sweden, Apendo, Arkaden Bredband, Atea, B3IT, Bluecom, Bolagsverket, Calaha, Capgemini, Castra Group, Castrix Konsult, Colegica, Connectel, Consid, CSN, Cybercom Sweden, Cygate, Dataföreningen, Dewire, Dohi, Easit, Esatto, Forefront Consulting Group, Frontwalker, Fujitsu Sweden, Försäkringskassan, GDM, Great Space, Gullers Grupp, Haldor, Handelskammaren Mittsverige, Härnösands kommun, IBM, Implema, IT Säkerhetsbolaget, KnowIT, Koneo, Kvadrat, Leeroy, Manpower, Masarin Consulting Group, MittMedia, Mittuniversitetet, Nordea, Nordic Health Innovation, Nordic Peak, Not Not Consulting, Osynlig, Permobil, Portal+, Pro & Pro, Realsprint, Region Västernorrland, SAlex IT Management, Savecore, SCA, SDC, Sigma IT Consulting, Softronic, Sogeti, Sollefteå kommun, Sony Mobile, SSG Standard Solutions Group, Statens Tjänstepensionsverk, Sundsvalls kommun, Sweco, TeliaSonera, The Digital Circus, Tieto, Timrå kommun, Usify, Westhagen Utbildning, Wevill Sweden, Why Solutions, XLENT, Åkroken Science Park, Ånge kommun.